

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



نموذج اختبار منتصف الفصل فثري

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-20 10:06:31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الإجابة على أوراق عمل الفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية

1

أوراق عمل الفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية

2

سارة العتيبي

3

عرض بوربوينت لدرس كثيرات الحدود

4

عرض بوربوينت لدرس حل نظام معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الضرب

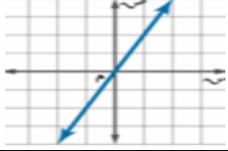
5

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الفصل :

الاسم :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :

١-	أي المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثل بيانياً					
	أ	متسق و غير مستقل	ب	غير متسق	ج	متسق ومستقل
	د	مستقل				
٢-	الزوج المرتب الذي يمثل حل النظام الممثل بيانياً					
	أ	(٢، ٣)	ب	(٤، ٢)	ج	(٤، ٣)
	د	(٣، ٣)				
٣-	حل النظام التالي :					
	أ	(٥، ٣)	ب	(٣، ٢)	ج	(٥، ١)
	د	(٢، ٦)	$\begin{aligned} \text{ص} + \text{س} &= ٢ \\ \text{ص} + \text{س} &= ٨ \end{aligned}$			
٤-	ما العددان اللذان مجموعهما ٢٢ و الفرق بينهما ١٢ ؟					
	أ	(١٧، ٥)	ب	(٧، ١٥)	ج	(١٧، ٤)
	د	(١٦، ٦)	عدد الحلول للنظام التالي :			
	أ	حل واحد	ب	لا يوجد حل	ج	عدد لانتهائي من الحلول
	د	حلان	$\begin{aligned} \text{ص} &= \text{س} + ١ \\ \text{ص} &= \text{س} - ٢ \end{aligned}$			
٦-	العدد الثابت الذي نضربه في المعادلة الثانية لحذف المتغير ص عند حل النظام التالي :					
	أ	٣	ب	٤	ج	٦
	د	٢-	$\begin{aligned} ٦ \text{ص} + ٤ \text{س} &= ٢٢ \\ ٢ \text{س} - \text{ص} &= ١ \end{aligned}$			
٧-	أفضل طريقة لحل النظام					
	أ	التعويض	ب	الحذف بالطرح	ج	الحذف بالجمع
	د	الحذف بالضرب	$\begin{aligned} ٦ \text{س} - ٢ \text{ص} &= ١ \\ ١٠ \text{س} - ٢ \text{ص} &= ٥ \end{aligned}$			
٨-	درجة كثيرة الحدود					
	أ	٣	ب	٢	ج	٤
	د	١	$١٧ \text{ج}^٢ \text{هـ}$			
٩-	بسط العبارة: $٣ \text{ص}^٥ \times ٢ \text{ص}^٣$					
	أ	٦ ص ^٢	ب	٦ ص ^٨	ج	٥ ص ^{١٥}
	د	٥ ص ^٢				

١٠-	العبرة التي تمثل وحدة حد					
أ	ب	ج	د	١٥ س ^٣	٢ + ف	٦ ع ^٢ ل
١١-	تبسيط العبرة: $\left(\frac{٣س٣ص٤ع٢}{٤س٣ص٤ع} - \frac{٢س٣ص٤ع}{٤س٣ص٤ع} \right)$					
أ	ب	ج	د	١	٣- س ^٣ ص ^٤ ع ^٢	٣- ص ^٣ ع ^٢

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) امام العبرة الصحيحة وعلامة (x) اما العبرة الخاطئة :

١-	درجة وحدة الحد هي مجموع أسس كل متغيراتها
٢-	لضرب قوتين لهما الأساس نفسه اطرح أسيهما
٣-	تبسيط العبرة (ب ^٤) = ٢ ^٦
٤-	تبسيط العبرة: $\frac{٢-٤ف}{٢-٤ر} = \frac{٢-٤ف}{٢-٤ر}$ هو
٥-	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود ٨ ص + ٧ ص ^٣ هو ٨

السؤال الثالث :

(أ) - أوجد حل النظام التالي :

$$٣ س + ٧ ص = ٢$$

$$٣ س - ٤ ص = ١٣$$

(ب) - أوجد ناتج :

$$(٦س٣ - ٤) + (٢- س٣ + ٩)$$

